

# 巩义唐工DW万向铰链型补偿器

产品名称	巩义唐工DW万向铰链型补偿器
公司名称	巩义市唐工阀门管件制造有限公司
价格	420.00/个
规格参数	公称通径:DN100mm 波数:20 管厚:8mm
公司地址	巩义市西村镇东村村
联系电话	0371-64038778 15138999538

## 产品详情

### 简介

#### DW万向铰链型补偿器

又叫万向铰链波纹伸缩节、万向铰链波纹膨胀节，由构成其工作主体的波纹管（一种弹性元件）和端管、立板、铰链板、销轴、万向环等附件组成。 ，它能吸收任意平面内的横向位移，它们的铰链与十字销轴具有承受内压推力

能力。它有一个万向环，在万向环的周向有二对相互垂直的铰链结构，因此它能吸收任意平面的角向位移，同样吸收位移时需二个或三个组合使用。

#### DW万向铰链型波纹管

补偿器它是以波纹管（奥氏体不锈钢板双层结构）为核心的扰性元件，主要用途：适用于角位移的补偿，在管线上可作轴向、横向和角向三个方向的补偿。产品角向补偿量： $\pm 4$ 度 -  $\pm 9$ 度。

轴向补偿器为了减少介质的自激现象，在产品内部设有内套管，在很大程度上限制了径向补偿能力，故一般仅用以吸收或补偿管道的轴向位移（如果管系中确需少量的径向位移，也可以吸收轴向、角向和任意三个方向位移的组合；铰链补偿器（也称角向补偿器），它以两个或三个补偿器配套使用（单个使用铰链补偿器没有补偿能力），用以吸收单平面内的横向变形；万向铰链（角向）补偿器，由两个或三个配套使用，可吸收三维方向的变形量。

优点：

1 补偿热膨胀：可以补偿多方向，大大优于只能单式补偿的金属补偿器。

2 补偿安装误差：由于管道连接过程中，系统误差在所难免，纤维补偿器较好的补偿了安装误差。

3 消声减振：纤维织物(硅胶布等)、保温棉体本身具有吸声、隔震动传递的功能，能有效的减少锅炉、风机等系统的噪声和震动。

4 无反推力：由于主体材料为纤维织物，无力的传递。用纤维补偿器可简化设计，避免使用大的支座，节省大量的材料和劳动力。

5、良好的耐高温、耐腐蚀性：选用的氟塑料、有机硅材料具有较好的耐高温和耐腐蚀性能。

6、密封性能好：有比较完善的生产装配系统，纤维补偿器可保证无泄露。

7、体轻、结构简单、安装维修方便。

8、价格低于金属补偿器、质量不低于进口产品。价格是进口产品的1/2 ~ 1/5

应用领域：可广泛适用于化工、石油、热电、冶金，城市集中供热采暖等管网中，地沟和高空架设的管道。同时，便于管路设计，便于安装施工。